

ZMLUVA O DIELO

021-20190014

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Zhotoviteľ

Obchodné meno: **Slovanet, a. s.**
Sídlo: Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava
IČO: 35 954 612
DIČ: 2022059094
IČ DPH: SK2022059094
Zápis: obchodný register Okresného súdu Bratislava I, odd. Sa, vložka č. 3692/B
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
Číslo účtu IBAN: SK72 0200 0000 0015 6097 4158
Zastúpený: Ing. Peter Máčaj, predseda predstavenstva
Ing. Peter Tomášek, člen predstavenstva

(ďalej iba ako „Zhotoviteľ“)

1.2. Objednávateľ

Názov obce: **Obec Záriečie**
Sídlo: 020 52 Záriečie 190
IČO: 00 317 926
Zastúpený: Ing. Jozef Kollár, starosta

(ďalej len ako „Objednávateľ“)

- 1.3. Zmluvné strany uzatvárajú podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka túto zmluvu o dielo (ďalej len "Zmluva"):

2. PREDMET ZMLUVY

2.1. Predmetom tejto Zmluvy je

- 2.1.1. záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa riadne a včas Dielo definované v bode 2.3. Zmluvy a previesť na Objednávateľa vlastnícke právo, a
2.1.2. záväzok Objednávateľa vykonané Dielo prevziať do svojho vlastníctva a zaplatiť Zhotoviteľovi cenu vo výške a spôsobom ďalej určeným v Zmluve.

2.2. Predmetom tejto Zmluvy je aj budúci záväzok Zhotoviteľa po vykonaní Diela poskytovať na základe osobitného zmluvného vzťahu Objednávateľovi prístup do siete internet nevyhnutný k riadnej funkčnosti Diela v rozsahu a spôsobom uvedeným v č. VII Zmluvy.

Dielom sa pre účely tejto Zmluvy rozumie dodanie a montáž **infraštruktúry WiFi**, ktorého základné parametre tvoria :

1. Kompaktné dvojpásmové WiFi zariadenia (2,4GHz - 5 GHz), ktoré sú certifikované pre európsky trh,
2. Životný cyklus použitých produktov vyšší ako 5 rokov,

3. Stredná doba medzi poruchami (MTBF) minimálne 5 rokov,
4. Možnosť centrálneho manažmentu pre riadenie, monitoring a konfiguráciu siete (single point of management),
5. Súlad s „802.11ac Wave I, Institute of Electrical and Electronics Engineers“ (IEEE) štandardom,
6. Podpora 802.11x IEEE štandardu,
7. Podpora 802.11r IEEE štandardu,
8. Podpora 802.11k IEEE štandardu,
9. Podpora 802.11v IEEE štandardu,
10. Schopnosť AP obsluhovať naraz aspoň 50 rôznych užívateľov bez zníženia kvality služby,
11. Minimálne 2x2 MIMO (multiple-input-multiple-output),
12. Súlad s Hotspot 2.0 (Passpoint WiFi Alliance certification program).

Bližšia špecifikácia diela tvorí prílohu č. 1 zmluvy tejto (ďalej len „Dielo“).

- 2.3. Súčasťou dodania predmetu zmluvy je aj jeho doprava na miesto dodania, , inštalácia a uvedenie do prevádzky, protokolárne odovzdanie, odovzdanie dokladov potrebných k užívaniu predmetu zmluvy.

Vybudovaná WiFi sieť bude používať označenie siete (SSID) WiFi pre Teba a poskytovať internetovú konektivitu s minimálnou rýchlosťou sťahovania 30 Mbps bezplatne všetkým občanom a návštevníkom obce po odsúhlasení podmienok používania služby internetu jednotlivým užívateľom.

3. **ČAS PLNENIA PREDMETU ZMLUVY**

- 3.1. Objednávateľ sa zapojil do výzvy č. OPII-2018/7/1-DOP „WIFI pre Teba“ a požiadal na realizáciu Diela nenávratný finančný príspevok z operačného programu „Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020“. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ začne s realizáciou Diela v deň kedy mu bude doručené Oznámenie Objednávateľa o tom, že Objednávateľ si zabezpečil zdroje financovania Diela. Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi takéto oznámenie neodkladne po tom, ako nastanú obe nasledovné skutočnosti: (1) Objednávateľ podpíše so sprostredkovateľským orgánom „Úrad podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu“ zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na realizáciu Diela, alebo (2) Objednávateľ si zabezpečí vlastné zdroje financovania Diela.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo zrealizuje (ukončí) do 12 mesiacov odo dňa doručenia Oznámenia podľa predchádzajúceho bodu.
- 3.3. Objednávateľ má právo odstúpiť od Zmluvy, ak bude jeho žiadosť o nenávratný finančný príspevok na realizáciu Diela zamietnutá.

4. **CENA DIELA**

- 4.1. Celková cena za kompletné zrealizovanie Diela je:

Cena bez DPH	12.060,00 EUR
DPH	2.412,00 EUR
Cena s DPH	14.472,00 EUR

- 4.2. Cena Diela zahŕňa všetky náklady spojené s vykonaním Diela.

- 4.3. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru za Dielo po dokončení a prevzatí celého Diela. Splatnosť faktúry sa dojednáva na 15 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi a to prednostne bezhotovostným prevodom na účet Zhotoviteľa uvedený na faktúre, prípadne iným spôsobom v súlade s platným právom.

5. ZHOTOVENIE DIELA

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa Dielo s odbornou starostlivosťou podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, na svoje náklady, vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo, riadne, včas, bez väd a nedorobkov, a odovzdať zhotovené Dielo Objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite.
- 5.2. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi všetku potrebnú súčinnosť pri zhotovení Diela, najmä mu sprístupniť miesta inštalácie súčastí diela.
- 5.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 5 pracovných dní pred odovzdaním Diela vyzvať Objednávateľa na (jeho) prevzatie. Súčasne s výzvou na prevzatie diela doručí Zhotoviteľ Objednávateľovi doklady preukazujúce úspešné vykonanie testov a príslušnú projektovú dokumentáciu.
- 5.4. O odovzdaní a prevzatí Diela sú Zmluvné strany povinné po prezretí Diela Objednávateľom spísať protokol, ktorý podpíšu oprávnené osoby poverené Zmluvnými stranami.
- 5.5. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady, ktoré boli zistené pri preberacom konaní a sú uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela, a to v lehote dohodnutej písomne s Objednávateľom, inak v lehote primeranej rozsahu a povahe týchto väd. Ak je súčasťou dodania Diela software nevyhnutný pre jeho funkčnosť, Zhotoviteľ vyhlasuje, a zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia s tým, že k software dodaný podľa tejto zmluvy na základe licencií udelených zhotoviteľovi tretími osobami, ktoré k nim majú a/alebo vykonávajú autorské práva a/alebo práva priemyselného a/alebo iného duševného vlastníctva, zhotoviteľ udeľuje objednávateľovi právo na jeho používanie v súlade, v rozsahu, spôsobom a za ďalších podmienok, za ktorých bol tento software poskytnutý zhotoviteľovi.
- 5.6. Vybudovaná infraštruktúra (Dielo) bude po úplnom dokončení, odovzdaní a úhrade Ceny za Dielo majetkom Objednávateľa.

6. ZÁRUKA

- 6.1. Zhotoviteľ poskytuje na Dielo záruku. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zhotovené Dielo bude mať počas celej záručnej doby vlastníosti dohodnutej touto Zmluvou a bude vyhovovať požiadavkám technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi, a za vady, ktoré vznikli počas záručnej doby.
- 6.2. Záručná doba začína plynúť odo dňa nasledujúceho po podpise protokolu o odovzdaní a prevzatí diela zmluvnými stranami. **Záručná doba sa končí uplynutím 24 mesiacov** plynúcich od odovzdania Diela Objednávateľovi.

7. POSKYTOVANIE PRÍSTUPU NA INTERNET

- 7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje hneď po odovzdaní Diela zabezpečiť pripojenie vybudovanej infraštruktúry (Diela) do vyššej komunikačnej siete (t. j. pripojenie na internet).
- 7.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje po vykonaní a odovzdaní Diela poskytovať Objednávateľovi pripojenie do vyššej komunikačnej siete cez vybudovanú infraštruktúru (Dielo) počas obdobia od odovzdania Diela najmenej 5 rokov od odovzdania infraštruktúry.

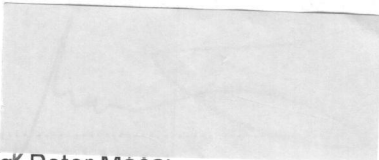
- 7.3. Zhotoviteľ zabezpečí informačnú rýchlosť pripojenia na internet podľa odseku 2.3.
- 7.4. **Pre vylúčenie pochybností zmluvné strany uvádzajú, že realizácia pripojenia Diela do siete internet je predmetom samostatného zmluvného vzťahu založeného zmluvou o poskytovaní elektronických komunikačných služieb v zmysle § 44 zákona č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov.**

8. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 8.1. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa vzťahujú príslušné ustanovenia obchodného zákonníka.
- 8.2. Zmeny a doplnky obsahu Zmluvy možno uskutočniť len písomne.
- 8.3. Zmluva nadobúda platnosť jej podpisom oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom doručenia oznámenia Objednávateľa Zhotoviteľovi v zmysle bodu 3.1 Zmluvy za predpokladu jej skoršieho zverejnenia v zmysle platných právnych predpisov.
- 8.4. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.
- 8.5. Zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch, po jednom pre každú Zmluvnú stranu a jeden rovnopis pre účely predloženia k žiadosti o nenávratný finančný príspevok.

Za Zhotoviteľa:

V Bratislave dňa 15.4.2019

.....


Ing. Peter Macaj
predseda predstavenstva

 slovanet

(05)

va 2
11/1/2019

Za Objednávateľa:

V ZÁRIEČI, dňa 9.4.2019

.....

Ing. J.
st...

Obec Záriečie
020 52 Záriečie 190
IČO: 00317926 -1-
DIČ: 2020615652

....

Ing.
čle

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je vybudovanie bezplatného WiFi pripojenia pre občanov aj návštevníkov obce prostredníctvom bezdrôtových prístupových bodov na verejných priestranstvách. V čase vyhlásenia výzvy na predkladanie ponúk sa na verejných priestranstvách nenachádza WiFi pripojenie, ktoré by zasahovalo viac ako 30% do pokrytia vybudovaného bezdrôtového prístupového bodu. K pokrytiu verejných priestranstiev WiFi pripojením bude dodanie tovarov – 11 externých prístupových bodov zahrňujúcich potrebné nevyhnutné príslušenstvo s inštaláciou a montážou WiFi siete. Vybudovaná WiFi sieť bude používať označenie siete (SSID) WiFi pre Teba a poskytovať internetovú konektivitu s minimálnou rýchlosťou sťahovania 30 Mbps bezplatne všetkým občanom a návštevníkom obce, ktorí prejavia súhlas s podmienkami využívania siete internet pri prvom prihlásení.

Prístupové body budú umiestnené na nižšie uvedených verejných priestranstvách:

- 1 – Základná škola – areál ZŠ - Outdoor AP
- 2 - Základná škola– areál pri ihrisku - Outdoor AP
- 3 – Oddychová zóna pri kostole – park- Outdoor AP
- 4 – Oddychová zóna pri kostole – voľné priestranstvo k smerom ku kostolu - Outdoor AP
- 5 – Obecná budova – voľné priestranstvo k smerom ku kostolu - Outdoor AP
- 6 – Obecná budova – priestor pred vchodom do obecnej budovy - Outdoor AP
- 7 – Amfiteáter – areál amfiteátra - Outdoor AP
- 8 – Amfiteáter –priestor pri vchode na amfiteáť- Outdoor AP
- 9 – Park/oddychová zóna/ – priestor vpravo pred podjazdom - Outdoor AP
- 10 – Park/oddychová zóna/ – priestor vľavo pred podjazdom - Outdoor AP

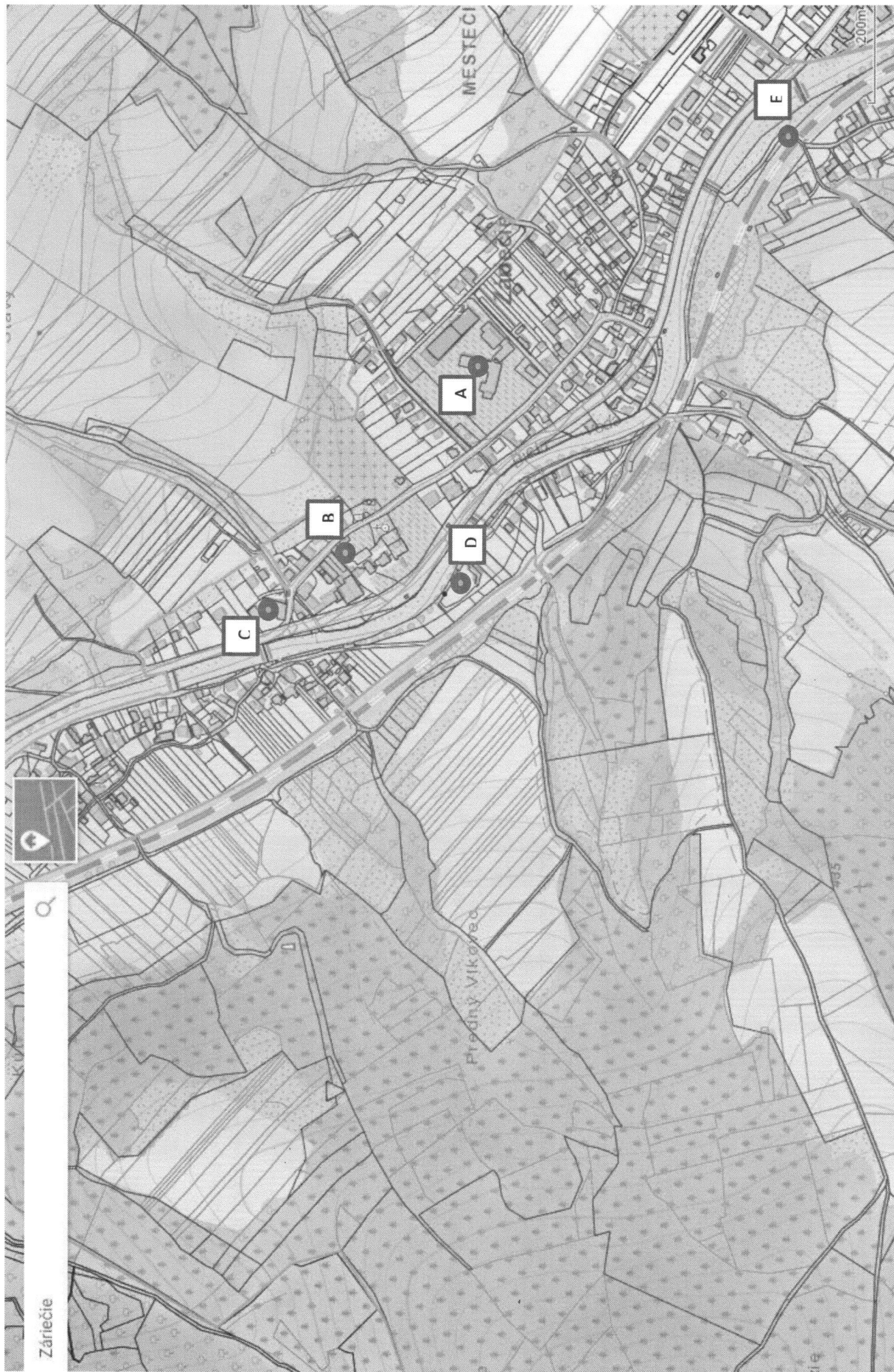
Prístupové body, ktoré budú umiestnené na uvedených verejných priestranstvách spĺňajú nasledujúce technické parametre:

1. Kompaktné dvojpásmové WiFi zariadenia (2,4GHz - 5 GHz), ktoré sú certifikované pre európsky trh,
2. Životný cyklus použitých produktov vyšší ako 5 rokov,
3. Stredná doba medzi poruchami (MTBF) minimálne 5 rokov,
4. Možnosť centrálného manažmentu pre riadenie, monitoring a konfiguráciu siete (single point of management),
5. Súlad s „802.11ac Wave I, Institute of Electrical and Electronics Engineers“ (IEEE) štandardom,
6. Podpora 802.1x IEEE štandardu,
7. Podpora 802.11r IEEE štandardu,
8. Podpora 802.11k IEEE štandardu,
9. Podpora 802.11v IEEE štandardu,
10. Schopnosť AP obsluhovať naraz aspoň 50 rôznych užívateľov bez zníženia kvality služby,
11. Minimálne 2x2 MIMO (multiple-input-multiple-output),
12. Súlad s Hotspot 2.0 (Passpoint WiFi Alliance certification program).

Projektová dokumentácia, ktorá bude obsahovať sieťové zapojenie aktívnych prvkov siete s IP adresným plánom, simuláciu pokrytia priestoru, meranie skutočného pokrytia, technické listy aktívnych prvkov, funkčný popis a vyobrazenie obsahu hotspot portálu s umiestneným logom (logo je súčasťou výzvy č. OPII-2018/7/1-DOP, časť „Iné dokumenty výzvy“ č. 7).

Súčasťou Prílohy č. 1 sú aj nasledovné grafické prílohy:

- Príloha č. 1A
- Príloha č. 1B
- Príloha č. 1C



Záriečie

Záriečie

A

- 1 – Základná škola – areál ZŠ - Outdoor AP
- 2 - Základná škola– areál pri ihrisku - Outdoor AP

B

- 3 – Oddychová zóna pri kostole – park- Outdoor AP
- 4 – Oddychová zóna pri kostole – voľné priestranstvo k smerom ku kostolu - Outdoor AP

C

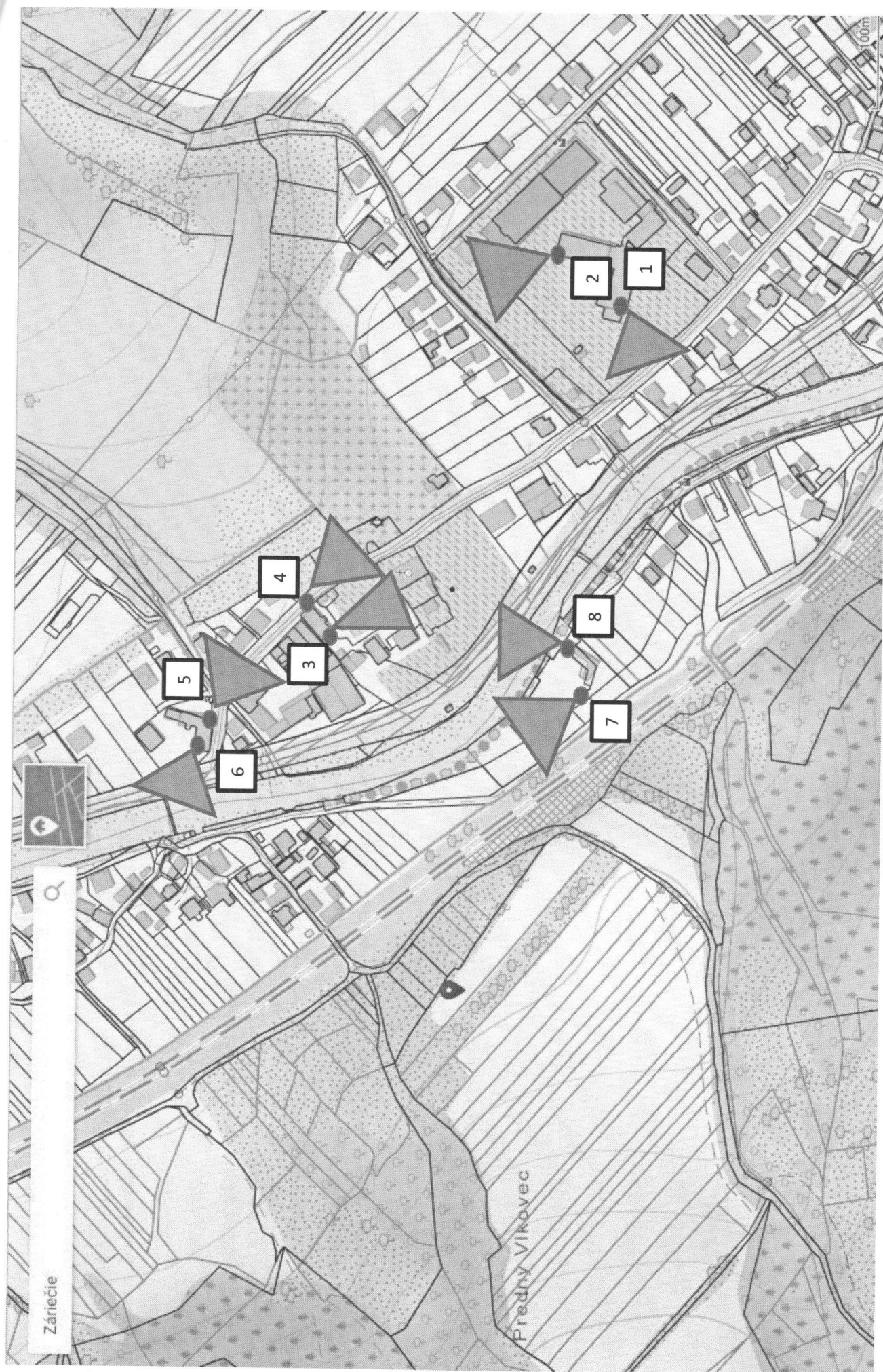
- 5 – Obecná budova – voľné priestranstvo k smerom ku kostolu - Outdoor AP
- 6 – Obecná budova – priestor pred vchodom do obecnej budovy - Outdoor AP

D

- 7 – Amfiteáter – areál amfiteátra - Outdoor AP
- 8 – Amfiteáter –priestor pri vchode na amfiteáter- Outdoor AP

E

- 9 – Park/oddychová zóna/ – priestor vpravo pred podjazdom - Outdoor AP
- 10 – Park/oddychová zóna/ – priestor vľavo pred podjazdom - Outdoor AP



Záhřebie

Predny Vlkovec

Záriečie

A

- 1 – Základná škola – areál ZŠ - Outdoor AP
- 2 - Základná škola – areál pri ihrisku - Outdoor AP

B

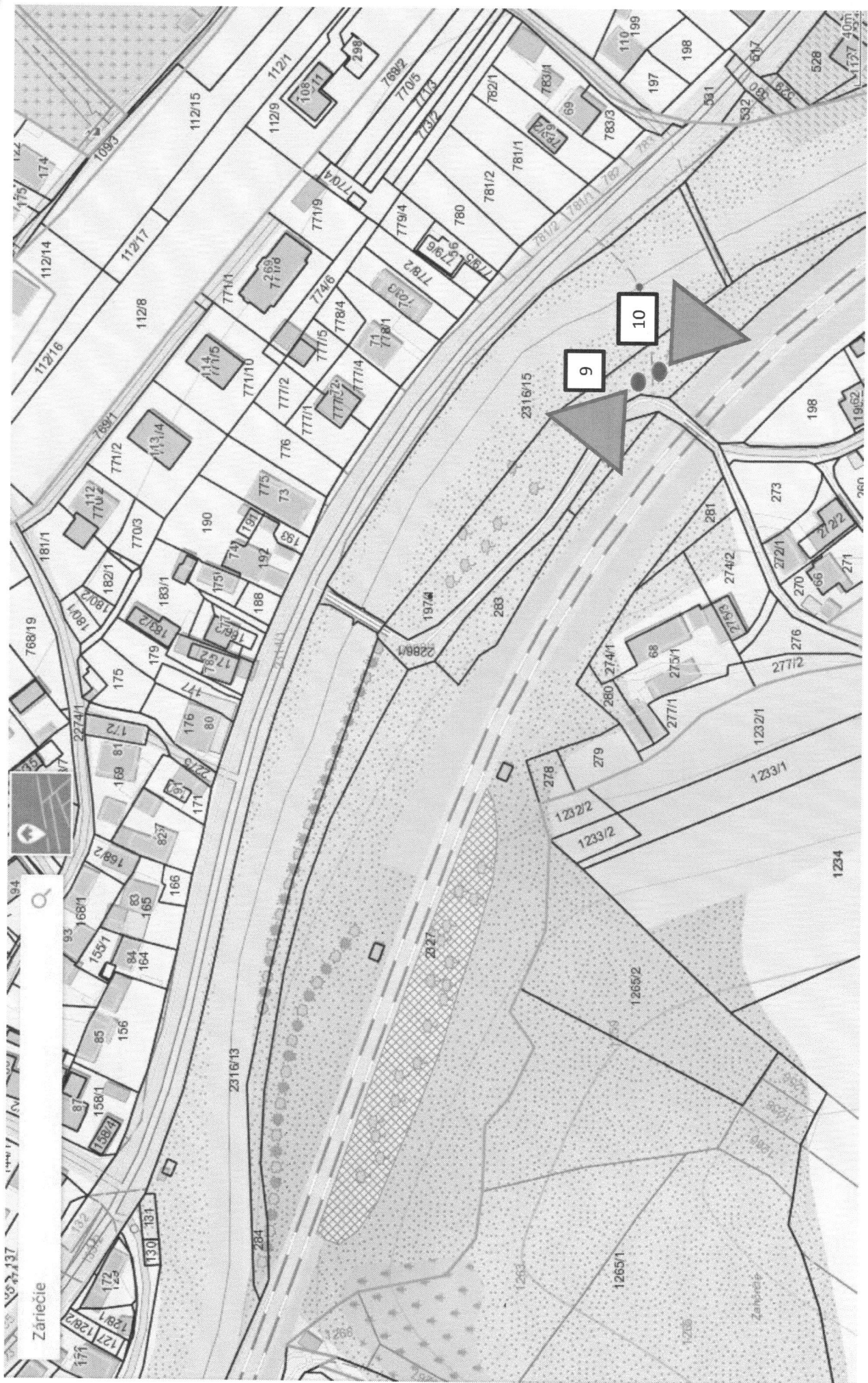
- 3 – Oddychová zóna pri kostole – park- Outdoor AP
- 4 – Oddychová zóna pri kostole – voľné priestranstvo k smerom ku kostolu - Outdoor AP

C

- 5 – Obecná budova – voľné priestranstvo k smerom ku kostolu - Outdoor AP
- 6 – Obecná budova – priestor pred vchodom do obecnej budovy - Outdoor AP

D

- 7 – Amfiteáter – areál amfiteátra - Outdoor AP
- 8 – Amfiteáter – priestor pri vchode na amfiteáter- Outdoor AP



Záriečie

E

9 – Park/oddychová zóna/ – priestor vpravo pred podjazdom - Outdoor AP

10 – Park/oddychová zóna/ – priestor vľavo pred podjazdom - Outdoor AP